

48V - DC

SYSTEM

Fosnova



M A D E I N I T A L Y





Gli spot Fosnova 48V DC, applicati sul binario MICRO in bassa tensione, permettono l'allestimento luminoso in tutti quegli ambienti dove, oltre ad un'illuminazione d'accento e a basso consumo energetico, siano richiesti complementi luminosi dal grande carattere estetico.

Corpo in alluminio pressofuso, completo di adattatore.
LED: 70.000h - L80B10



Distribuzioni luminose performanti!



Design in libertà!







Di prossima disponibilità, CASAMBI VOICE:

un'innovativa interfaccia che consente il controllo di apparecchi DALI contemporaneamente da App CASAMBI in modalità Bluetooth ed attraverso comandi vocali impartiti agli assistenti AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER in modalità Wi-Fi. I due sistemi, CASAMBI e AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, sono indipendenti, comunicano tra loro e si aggiornano a vicenda.

CASAMBI



amazon alexa



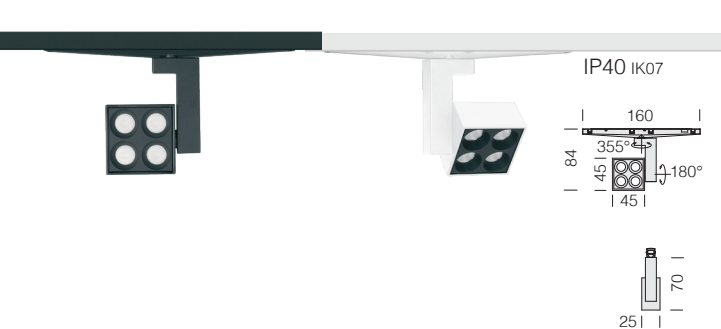
matter

Adattatore Wireless CASAMBI

DALI-master per il controllo fino a max 8 gruppi/ max 64 proiettori DALI, sviluppato per i binari in bassa tensione 48V DC. È un dispositivo master DALI, controllato da Bluetooth, sviluppato la gestione di apparecchi DALI da dispositivi mobili con CASAMBI.

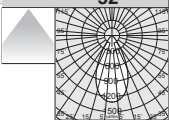




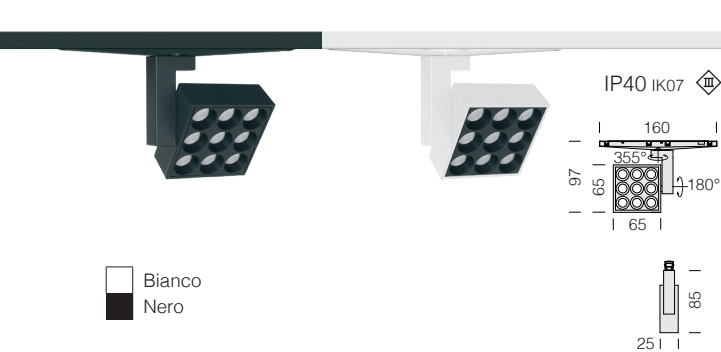


Matrix Q4 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC

52°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
	22103713-1241	4	3000K	224lm
	22103733-1241			

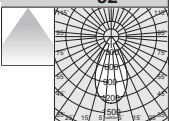


Peso: 0,10 Kg. Disponibile a richiesta versione 4000K.



Matrix Q9 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC

52°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
	22103218-1241	8	3000K	540lm
	22103238-1241			



Peso: 0,10 Kg. Disponibile a richiesta versione 4000K.

□ Bianco
■ Nero



Focus SLIM "Q" 5.0 - CRI 92 - 48V DC

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
		22108713-1241	14	3000K	1332lm
		22108733-1241			
		22108713-6841	14	4000K	1403lm
		22108733-6841			
	34°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108714-1241	14	3000K	1297lm
		22108734-1241			
		22108714-6841	14	4000K	1365lm
		22108734-6841			
	58°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108715-1241	14	3000K	1405lm
		22108735-1241			
		22108715-6841	14	4000K	1479lm
		22108735-6841			
	fascio ellittico	CLD D-DIG (DALI)			
		22108716-1241	14	3000K	1297lm
		22108736-1241			
		22108716-6841	14	4000K	1365lm
		22108736-6841			

Peso: 0,30 Kg.

☐ Bianco
☒ Nero

Focus SLIM "Q" per binario 48V DC MICRO in bassa tensione **Fosnova**



Focus SLIM "Q" 7.0 - CRI 92 - 48V DC

22°		CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25° C)	
		22108813-1241	19	3000K	1988lm
		22108833-1241			
		22108813-6841	19	4000K	2092lm
		22108833-6841			
37°		CLD D-DIG (DALI)			
		22108814-1241	19	3000K	1941lm
		22108834-1241			
		22108814-6841	19	4000K	2043lm
		22108834-6841			
55°		CLD D-DIG (DALI)			
		22108815-1241	19	3000K	1932lm
		22108835-1241			
		22108815-6841	19	4000K	2034lm
		22108835-6841			
fascio ellittico		CLD D-DIG (DALI)			
		22108816-1241	19	3000K	1941lm
		22108836-1241			
		22108816-6841	19	4000K	2043lm
		22108836-6841			

Peso: 0,40 Kg.

☐ Bianco
☒ Nero



Focus SLIM "T" 5.0 - CRI 92 - 48V DC

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
				3000K	4000K
		22109410-1241	14	3000K	1332lm
		22109430-1241			
		22109410-6841	14	4000K	1403lm
		22109430-6841			
		22109411-1241	14	3000K	1297lm
		22109431-1241			
		22109411-6841	14	4000K	1365lm
		22109431-6841			
		22109412-1241	14	3000K	1405lm
		22109432-1241			
		22109412-6841	14	4000K	1479lm
		22109432-6841			
		22109413-1241	14	3000K	1297lm
		22109433-1241			
		22109413-6841	14	4000K	1365lm
		22109433-6841			

Peso: 0,30 Kg.

☐ Bianco
☒ Nero



Focus SLIM "T" 7.0 - CRI 92 - 48V DC

		W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
	22°	CLD D-DIG (DALI)		
		22109510-1241	19	3000K 1988lm
		22109530-1241		
		22109510-6841	19	4000K 2092lm
	37°	CLD D-DIG (DALI)		
		22109511-1241	19	3000K 1941lm
		22109531-1241		
		22109511-6841	19	4000K 2043lm
	55°	CLD D-DIG (DALI)		
		22109512-1241	19	3000K 1932lm
		22109532-1241		
		22109512-6841	19	4000K 2034lm
	fascio ellittico	CLD D-DIG (DALI)		
		22109513-1241	19	3000K 1941lm
		22109533-1241		
		22109513-6841	19	4000K 2043lm

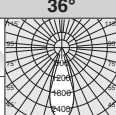
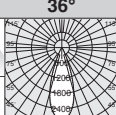
Peso: 0,40 Kg.

☐ Bianco
☒ Nero

Fosnova Asso "A" mini T per binario 48V DC MICRO in bassa tensione



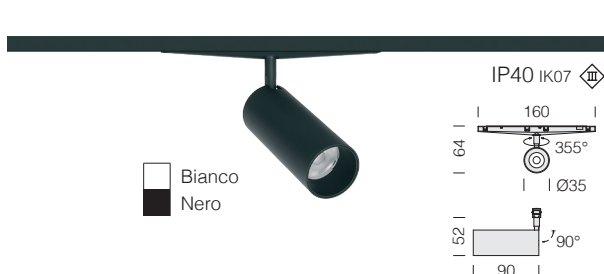
Asso "A" mini T - CRI>90 - 48V DC - installabile su curve binario MICRO P

	20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
		22044110-1241	8	3000K	614lm
		22044130-1241			
	26°	CLD D-DIG (DALI)			
		22044111-1241	8	3000K	668lm
		22044131-1241			
	36°	CLD D-DIG (DALI)			
		22044112-1241	8	3000K	656lm
		22044132-1241			

IP40 IK07 III

Technical drawing of the luminaire showing dimensions and beam angle. The drawing includes a side view with a height of 101 mm and a beam angle of 35°. A top view shows a diameter of Ø35 mm. A front view shows a width of 90 mm and a height of 67 mm. A 90° angle is indicated between the front and side views.

Peso: 0,20 Kg. Installabile anche sulle **curve del binario 48V DC MICRO P**. Disponibile a richiesta versioni 4000K.



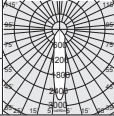
Asso "A" mini T - CRI>90 - 48V DC

	36°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
		22044113-1241	8	3000K	656lm
		22044133-1241			

Peso: 0,20 Kg. Disponibile a richiesta versioni 4000K.

Asso “B” small T per binario 48V dc MICRO in bassa tensione **Fosnova**

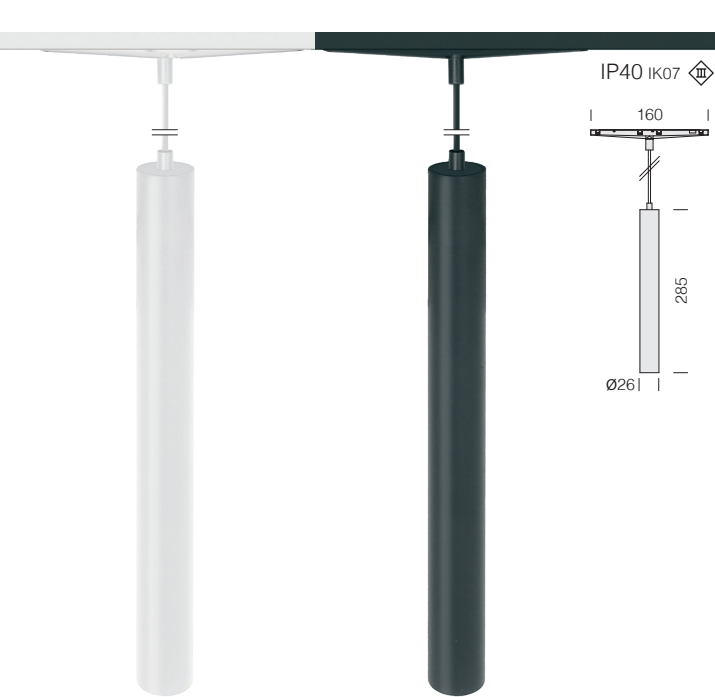


Asso “B” small T - CRI>90 - 48V DC					
	20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
		 22040910-1241	14	3000K	1478lm
		 22040930-1241			
		 22040910-6841	14	4000K	1556lm
		 22040930-6841			
	28°	CLD D-DIG (DALI)			
		 22040911-1241	14	3000K	1492lm
		 22040931-1241			
		 22040911-6841	14	4000K	1571lm
		 22040931-6841			
	40°	CLD D-DIG (DALI)			
		 22040912-1241	14	3000K	1424lm
		 22040932-1241			
		 22040912-6841	14	4000K	1499lm
		 22040932-6841			
	60°	CLD D-DIG (DALI)			
		 22040913-1241	14	3000K	1436lm
		 22040933-1241			
		 22040913-6841	14	4000K	1512lm
		 22040933-6841			

Peso: 0,30 Kg.

Bianco
 Nero

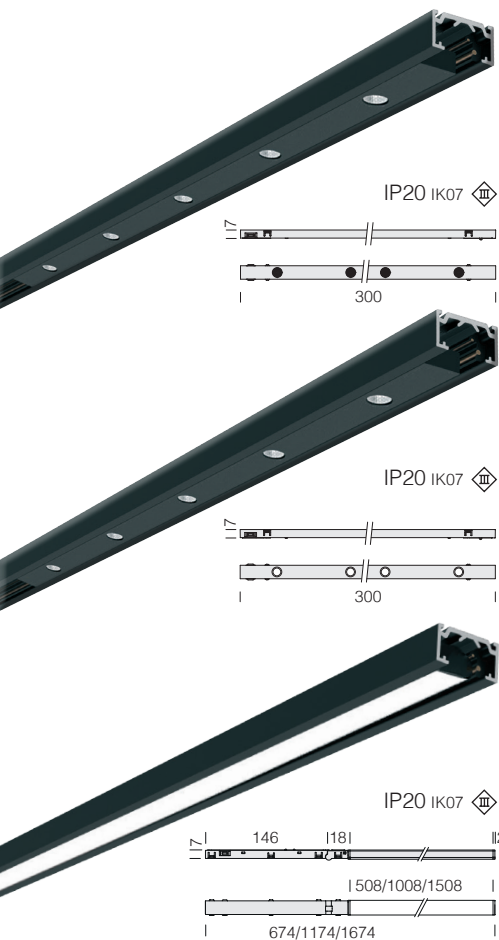




Asso "A" STILO - CRI>90 - 48V DC				
32°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
	22045010-1241	4	3000K	314lm
	22045030-1241			

Peso: 0,30 Kg. Completo di cavo (L=1,50m) per la sospensione.
Disponibile a richiesta versione 4000K.





Modulo UGR<19 per binario MICRO - CRI 90					COMPATIBILITÀ BINARI				
UGR<19	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962330-1241	5	3000K	384lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.									

Modulo per binario MICRO - 30° - CRI 90					COMPATIBILITÀ BINARI				
30°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962430-1241	5	3000K	317lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.									

Modulo opale per binario MICRO - XL - CRI 90					COMPATIBILITÀ BINARI				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962530-1241	7	3000K	430lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 674 mm. Peso: 0,60 Kg.								
	22962531-1241	14	3000K	858lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 1174 mm. Peso: 0,90 Kg.								
	22962532-1241	21	3000K	1287lm	✓	✓	✗	✗	✓
L= 1674 mm. Peso: 1,20 Kg.									

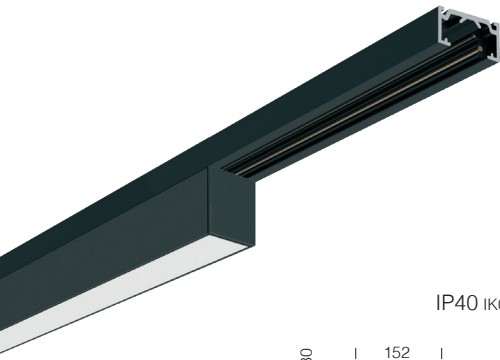
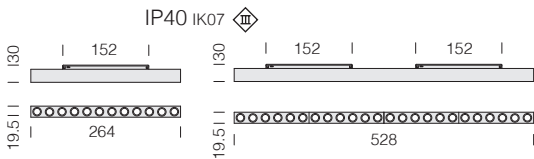






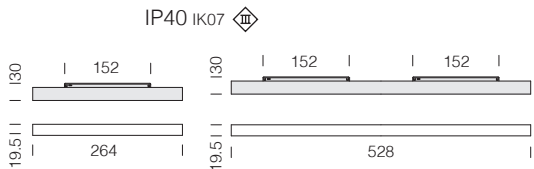
Liset 2.0 mini - ottiche comfort - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILITÀ BINARI				
40°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22012710-1241	7	3000K	790lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012730-1241								
	L= 264. Peso: 0,10 Kg.								
	22012711-1241	14	3000K	1580lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012731-1241								
L= 528. Peso: 0,20 Kg.									

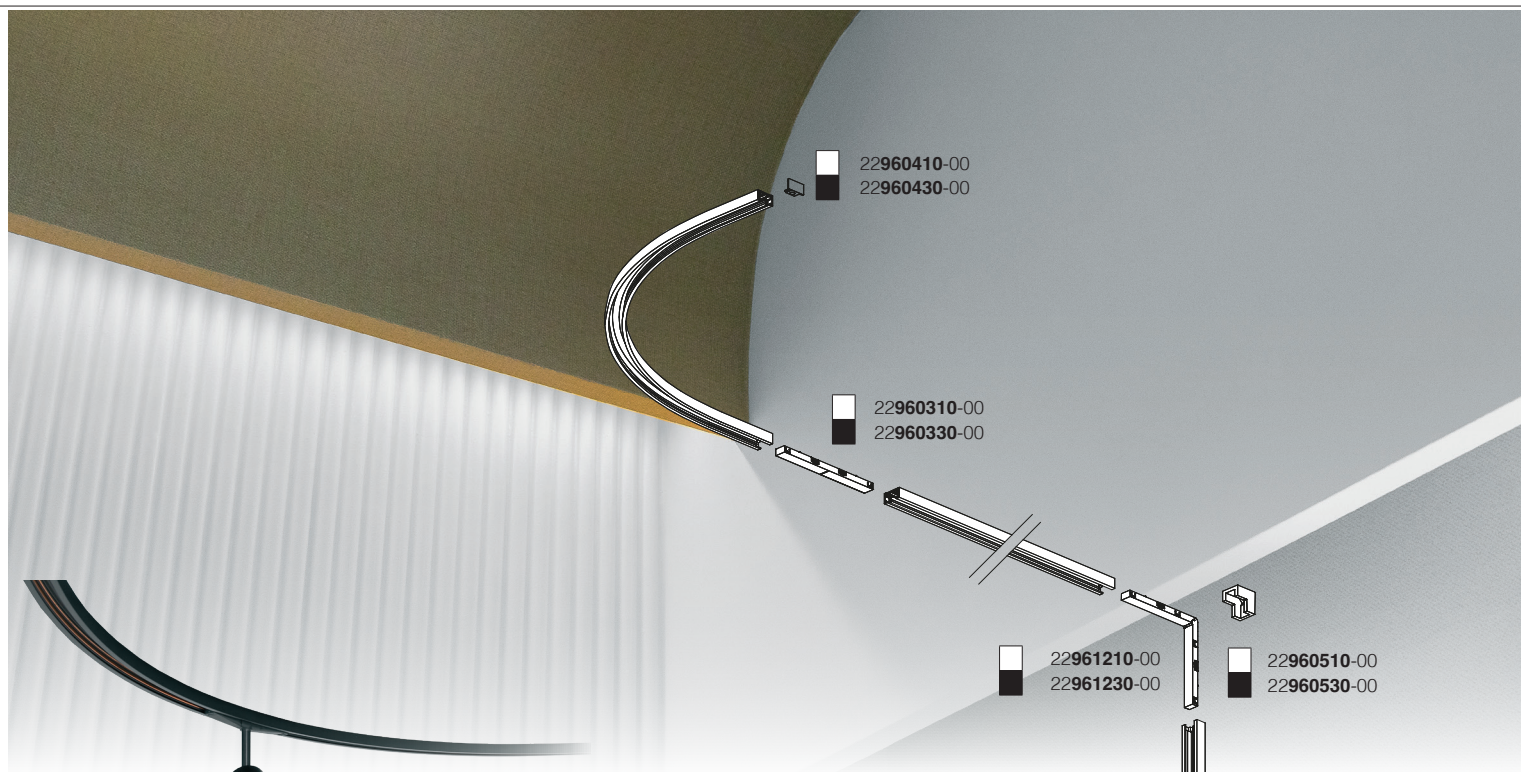
Disponibile a richiesta versione 4000K.



Liset 2.0 mini - con diffusore - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILITÀ BINARI				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22012712-1241	7	3000K	470lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012732-1241								
	L= 264. Peso: 0,10 Kg.								
	22012713-1241	14	3000K	940lm	✓	✓	✓	✓	✗
22012733-1241									
L= 528. Peso: 0,20 Kg.									

Disponibile a richiesta versione 4000K.





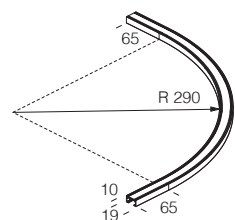
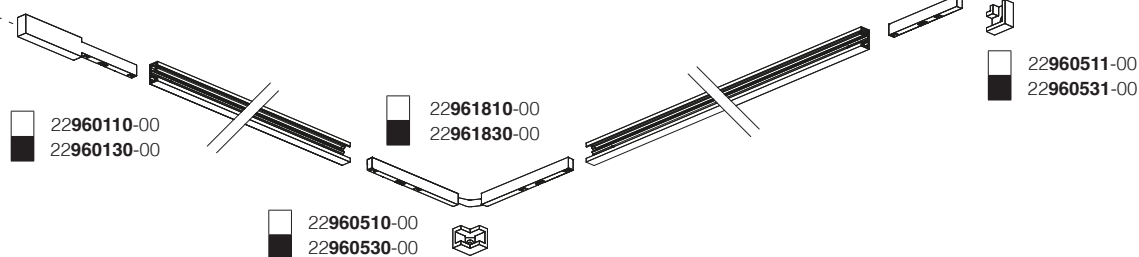
Asso "A" mini T con adattatore per curve.

Driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

Driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

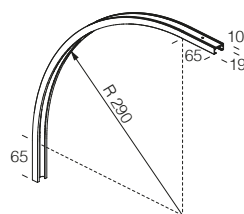


**curva a plafone R290
per binario MICRO P**

22962910-00

22962930-00

3 viti e 3 tasselli per metro inclusi.

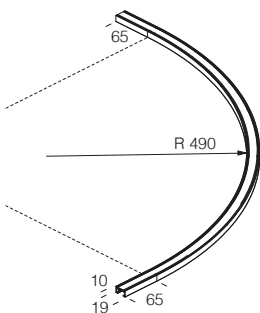


**curva soffitto/parete R290
per binario MICRO P**

22962911-00

22962931-00

3 viti e 3 tasselli per metro inclusi.

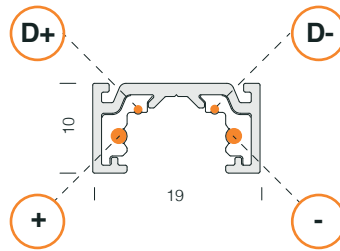


**curva a plafone R490
per binario MICRO P**

22964910-00

22964930-00

3 viti e 3 tasselli per metro inclusi.

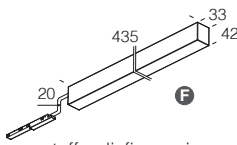


Binario MICRO P		peso sul binario
1000 mm	22960010-00	max 9Kg
	22960030-00	
2000 mm	22960011-00	max 15Kg
	22960031-00	
3000 mm	22960012-00	max 24Kg
	22960032-00	

In alluminio estruso con conduttori in rame.
Lunghezza max. consentita in fila continua:
50m. Portata max. 100W.

N.B.: 3 fissaggi
ogni metro.

■ Bianco
■ Nero

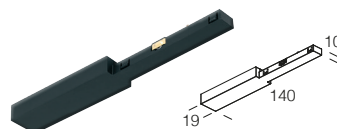


Predisposto con staffa di fissaggio a
plafone, testata e cavo di alimentazione
testata (L= 20 mm).

box di alimentazione 100W per binario MICRO P

22962010-00
22962030-00

Completo di alimentatore 220-
240V~ 50/60Hz - Vout 48V DC
con bus DALI passante da com-
pletare con Optoisolatore DALI
22092100-00.

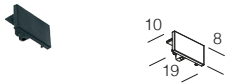
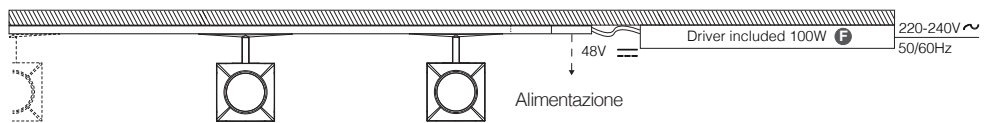


Predisposto con morsetti di alimentazione
per cavi da 2x1.5mmq; 48V DC e 2x0,35
mmq per versione DALI.

alimentazione per binario MICRO P

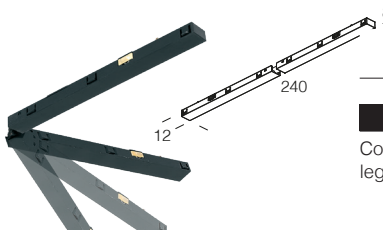
22960110-00
22960130-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega
di rame.



testata di chiusura per binario MICRO P

22960410-00
22960430-00



giunto flessibile per binario MICRO P

22961810-00
22961830-00

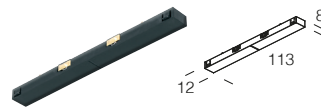
Corpo in poliammide. Contatti in
lega di rame.



copertura per binario MICRO P

22961010-00
22961030-00

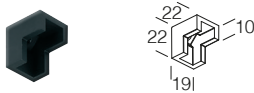
Corpo in PMMA. L= 3000 mm.



giunto lineare per binario MICRO P

22960310-00
22960330-00

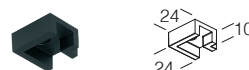
Corpo in poliammide. Contatti in
lega di rame.



coprigiunto angolare verticale per binario MICRO P

22960510-00
22960530-00

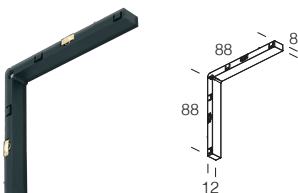
Corpo in poliammide.



coprigiunto angolare orizzontale per binario MICRO P

22960511-00
22960531-00

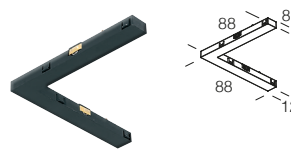
Corpo in poliammide.



giunto a L soffitto/parete per binario MICRO P

22961210-00
22961230-00

Corpo in poliammide. Contatti in
lega di rame.

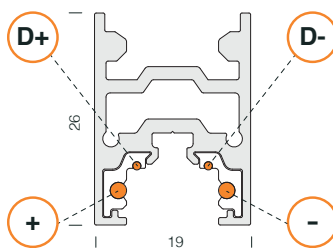
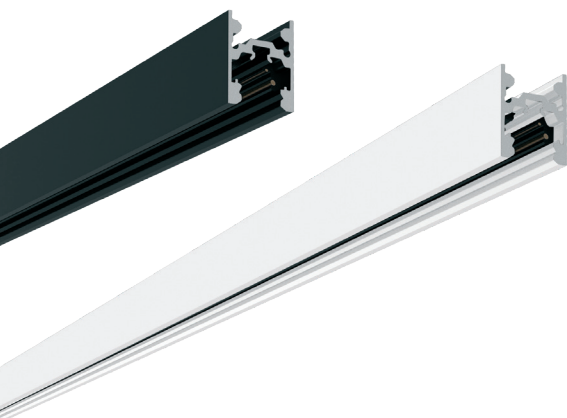


giunto a L per binario MICRO P

22961110-00
22961130-00

Corpo in poliammide. Contatti in
lega di rame.



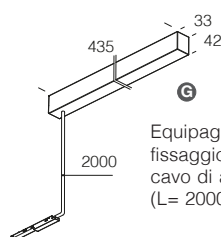


Binario MICRO H		peso sul binario
1000 mm	22960013-00	max 4Kg
	22960033-00	
2000 mm	22960014-00	max 6Kg
	22960034-00	
3000 mm	22960015-00	max 9Kg
	22960035-00	

In alluminio estruso con conduttori in rame. Lunghezza max. consentita in fila continua: 50m. Portata max. 100W.

N.B.: sospensione ogni 900mm.

☐ Bianco
☒ Nero



Equipaggiato con staffa, di fissaggio a plafone, testata e cavo di alimentazione testata (L= 2000 mm).

box di alimentazione 100W per binario MICRO H

22962011-00
22962031-00

Completo di alimentatore 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V DC con bus DALI passante da completare con Optoisolatore DALI 22092100-00.

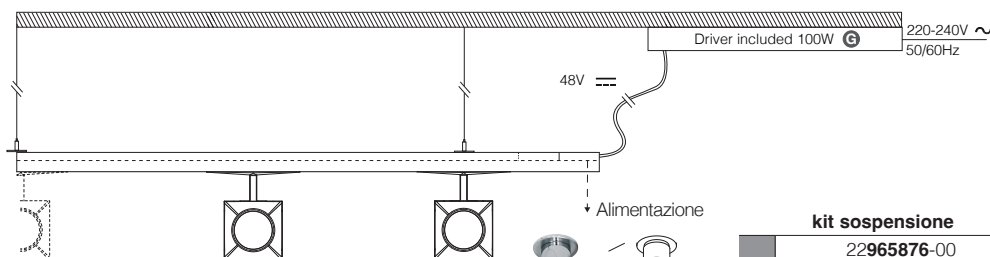


Equipaggiato con cavo di alimentazione da 2x1.5mmq; 48V DC e 2x0,35 mmq per versione DALI. L= 2500mm

alimentazione a scomparsa per binario MICRO H

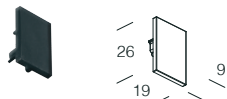
22960111-00
22960131-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.



testata di chiusura per binario MICRO H

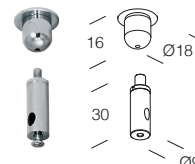
22960411-00
22960431-00



kit sospensione

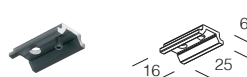
22965876-00

Kit completo per la sospensione. Comprende: rosone a soffitto, regolazione millimetrica con vite di serraggio e cavo in acciaio per la sospensione L= 1,75 m.



staffa corta sospensione per binario MICRO H

22963111-00
22963131-00



giunto lineare per binario MICRO H

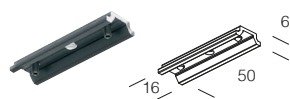
22960310-00
22960330-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.



staffa giunzioni fila continua per binario MICRO H

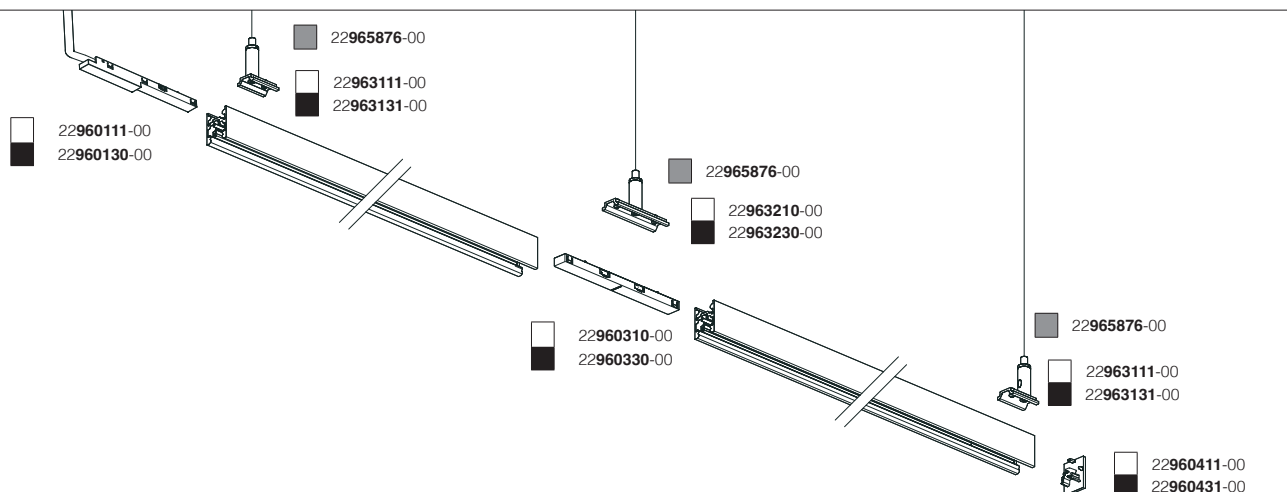
22963210-00
22963230-00



copertura per binario MICRO H

22961011-00
22961031-00

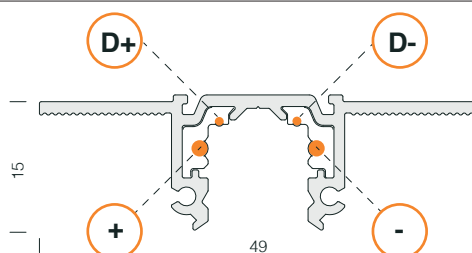
Corpo in PMMA. L= 3000 mm.







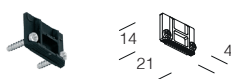
Bianco
 Nero



Binario MICRO T		peso sul binario
1000 mm	22960016-00	max 9Kg
	22960036-00	
2000 mm	22960017-00	max 15Kg
	22960037-00	
3000 mm	22960018-00	max 24Kg
	22960038-00	

In alluminio estruso con conduttori in rame. Lunghezza max. consentita in fila continua: 50m. Portata max. 100W.

N.B.: 2 fissaggi ogni metro.



testata di chiusura per binario MICRO T

22960412-00
22960432-00

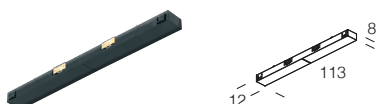


Equipaggiato con cavo di alimentazione da 2x1.5mmq; 48V DC e 2x0,35 mmq per versione DALI. L= 2500mm

alimentazione a scomparsa per binario MICRO T

22960111-00
22960131-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.



giunto lineare per binario MICRO T

22960310-00
22960330-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.

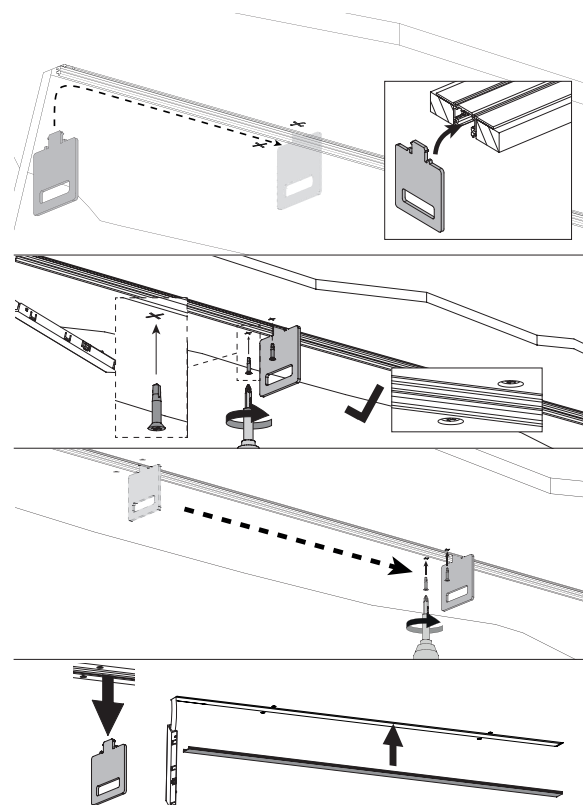


copertura per binario MICRO T

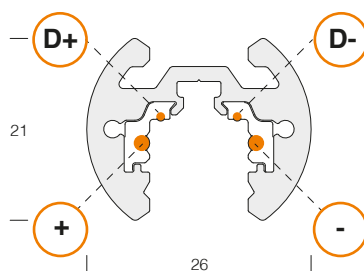
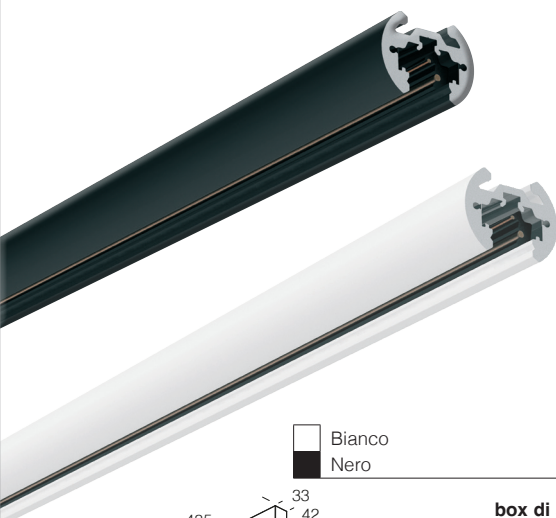
22961011-00
22961031-00

Corpo in PMMA. L= 3000 mm.

MICRO T di serie completo di staffa per il montaggio di binario nel controsoffitto. Da utilizzare sempre per l'installazione di una composizione.





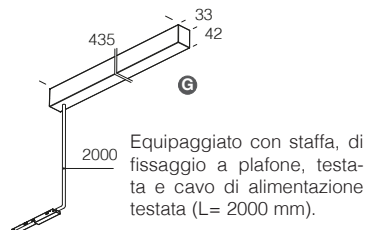


Binario MICRO R		peso sul binario
2000 mm	22960019-00	max 7Kg
	22960039-00	

In alluminio estruso con conduttori in rame. Lunghezza max. consentita in fila continua: 50m. Portata max. 100W.

N.B.: sospensione ogni 900mm.

☐ Bianco
☐ Nero



box di alimentazione 100W per binario MICRO R

22962011-00
22962031-00

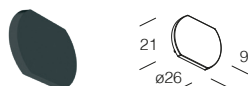
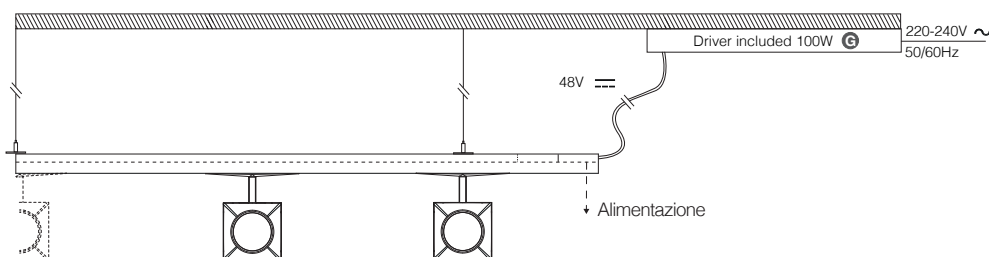
Completo di alimentatore 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V DC con bus DALI passante da completare con Optoisolatore DALI 22092100-00.



alimentazione a scomparsa per binario MICRO R

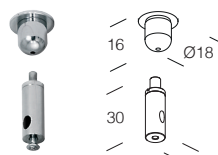
22960111-00
22960131-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.



testata di chiusura per binario MICRO R

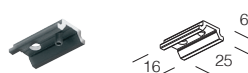
22960413-00
22960433-00



kit sospensione

22965876-00

Kit completo per la sospensione. Comprende: rosone a soffitto, regolazione millimetrica con vite di serraggio e cavo in acciaio per la sospensione L= 1,75 m.



staffa corta sospensione per binario MICRO R

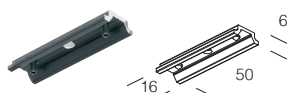
22963111-00
22963131-00



giunto lineare per binario MICRO R

22960310-00
22960330-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.



staffa giunzioni fila continua per binario MICRO R

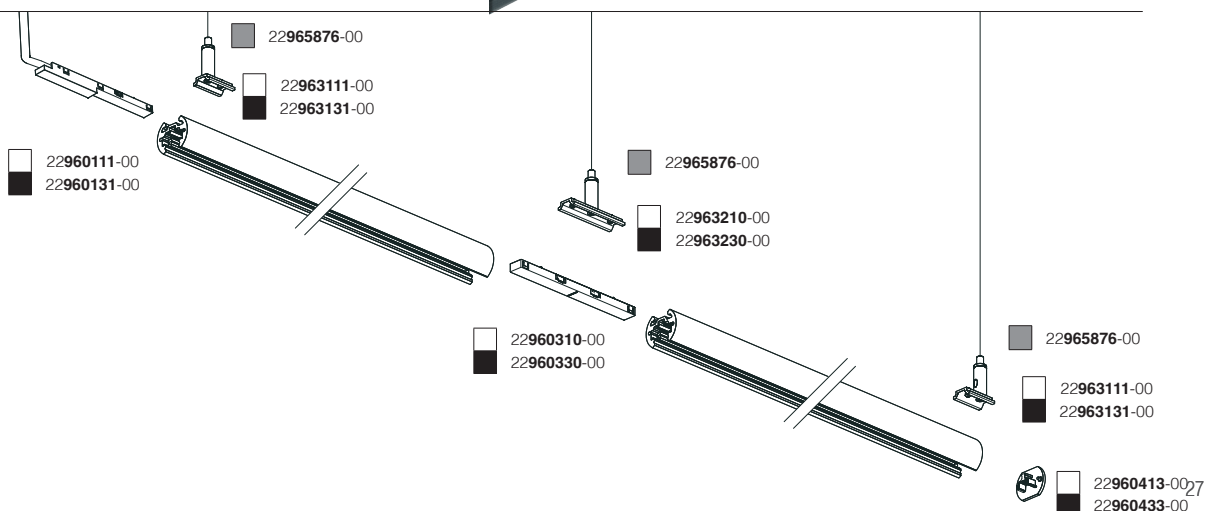
22963210-00
22963230-00



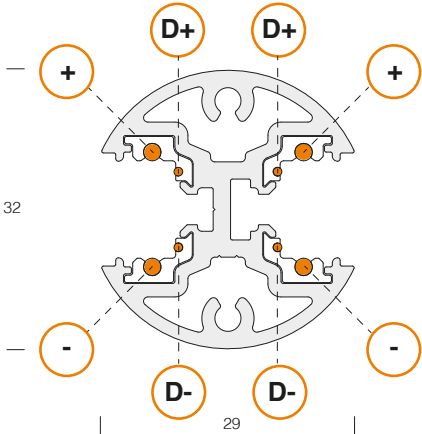
copertura per binario MICRO R

22961011-00
22961031-00

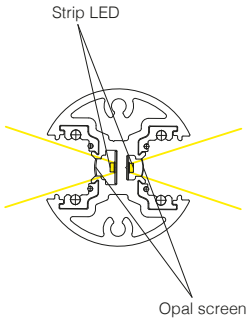
Corpo in PMMA. L= 3000 mm.







Su richiesta e su progetto:
possibilità di inserimento Strip LED



Binario MICRO R POLE		peso sul binario
3000 mm	22960091-00	max 6Kg
	22960093-00	

In alluminio estruso con conduttori in rame. Portata max. 100W.

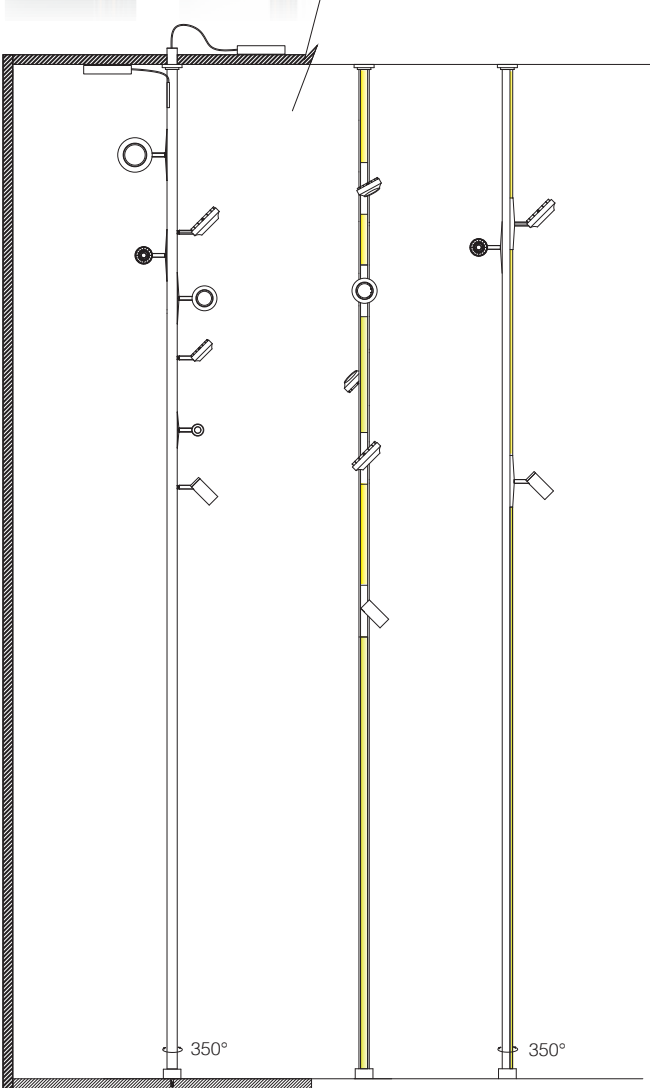
Bianco
Nero



raccordo pavimento/soffitto per
binario MICRO R POLE

22960610-00
22960630-00

Completo di staffa di fissaggio a terra.



copertura per
binario MICRO R POLE

22961010-00
22961030-00

Corpo in PMMA. L= 3000 mm.



alimentatore a scomparsa per
binario MICRO R POLE

22960111-00
22960131-00

Corpo in poliammide. Contatti in lega di rame.

Equipaggiato con cavo di alimentazione da 2x1.5mmq: 48V DC e 2x0,35 mmq per versione DALI. L= 2500mm



Adattatore Wireless CASAMBI

DALI-master per il controllo fino a max 8 gruppi/max 64 proiettori DALI, sviluppato per i binari in bassa tensione 48V DC.

È un dispositivo master DALI, controllato da Bluetooth, sviluppato la gestione di apparecchi DALI da dispositivi mobili e app CASAMBI.

Di prossima disponibilità, CASAMBI VOICE:

un'innovativa interfaccia che consente il controllo di apparecchi DALI contemporaneamente da App CASAMBI in modalità Bluetooth ed attraverso comandi vocali impartiti agli assistenti AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER in modalità Wi-Fi. I due sistemi, CASAMBI e AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, sono indipendenti, comunicano tra loro e si aggiornano a vicenda.



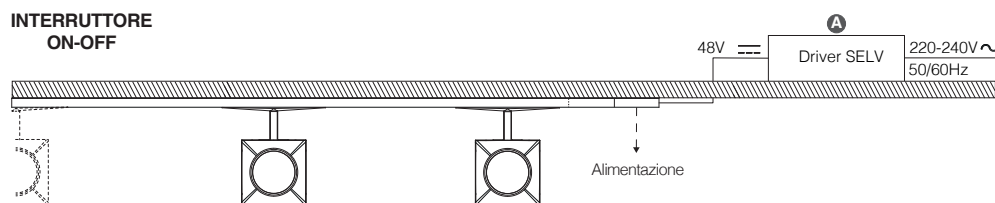
CASAMBI

 **Google Assistant**

 **amazon alexa**

 **matter**

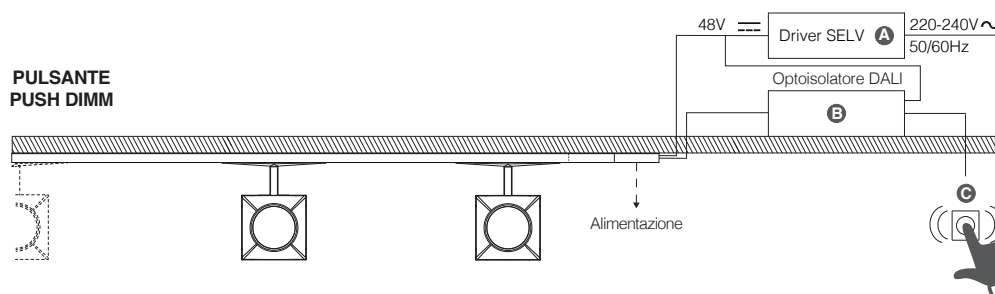
INTERRUTTORE ON-OFF



- A**
- | |
|----------------------------------|
| driver SELV 48V DC - 70W |
| 22092019-00 |
| driver SELV 48V DC - 150W |
| 22092092-00 |

Utilizzare solo alimentatori omologati SELV max U-OUT - 60V DC. Distanza max dal driver al binario: 10m.

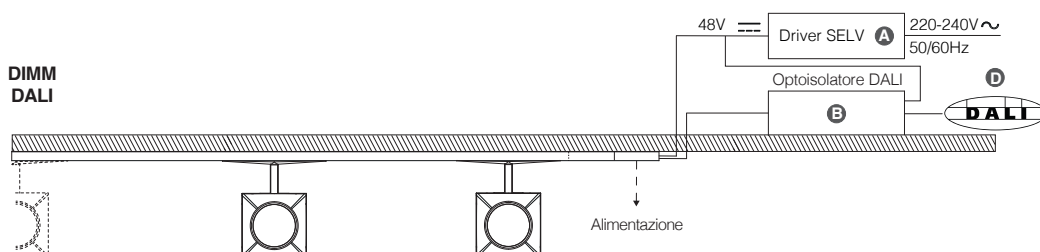
PULSANTE PUSH DIMM



- B**
- | |
|----------------------|
| optoisolatore |
| 22092100-00 |
- Utilizzare per garantire la sicurezza del binario. Distanza max dall' optoisolatore al binario: 10m (max 64 apparecchi).

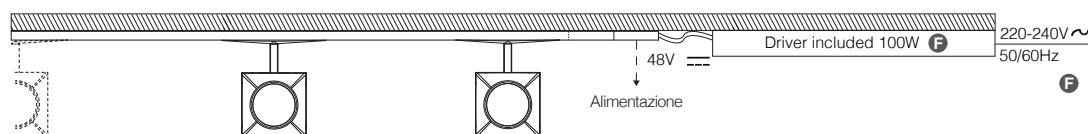
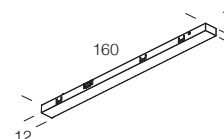
- D**
- Utilizzare una qualsiasi centralina DALI 2.

DIMM DALI



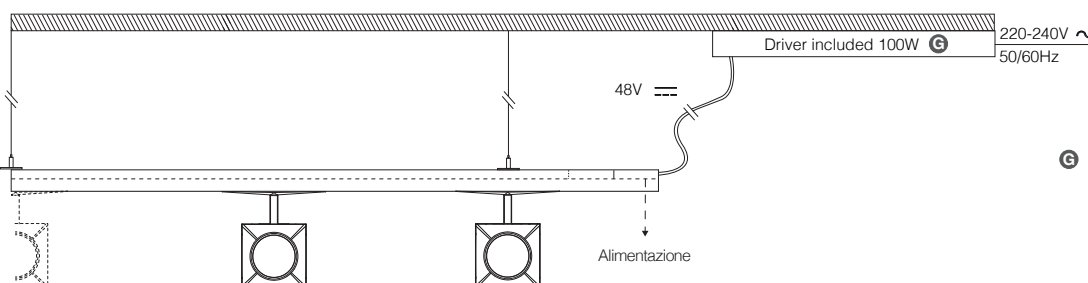
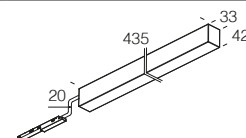
- E**
- | |
|------------------------------------|
| adattatore Wireless CASAMBI |
| 22093910-00 |
| 22093930-00 |

DALI-master per il controllo fino a max 8 gruppi/max 64 proiettori DALI, sviluppato per i binari in bassa tensione 48V DC. È un dispositivo master DALI, controllato da Bluetooth, sviluppato per controllare lampade DALI da dispositivi mobili e app CASAMBI.



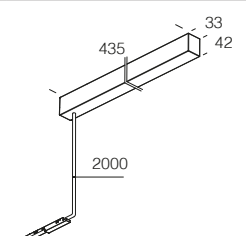
- F**
- | |
|--|
| box di alimentazione 100W per binario MICRO P |
| 22962010-00 |
| 22962030-00 |

Completo di alimentatore 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V DC con bus DALI passante da completare con Optoisolatore DALI 22092100-00.



- G**
- | |
|--|
| box di alimentazione 100W per binario MICRO H/R |
| 22962011-00 |
| 22962031-00 |

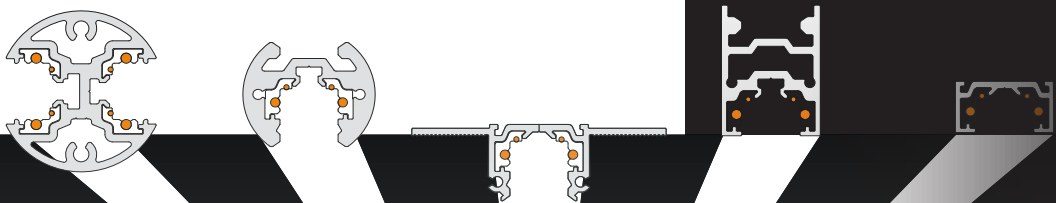
Completo di alimentatore 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V DC con bus DALI passante da completare con Optoisolatore DALI 22092100-00.



WIRELESS



48V - DC SYSTEM



Fosnova

FOS NOVA s.r.l
Via Como, 9
20089 Rozzano - Milano
centralino: 02 82 47 71
email: info@fosnova.it
customerservice@disano.it
web: www.fosnova.it

